LIBRETTO D’ USO E MANUTENZIONE

PIANI DI COTTURA DA INCASSO
DOMINO

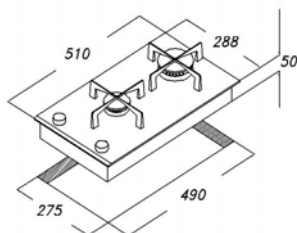
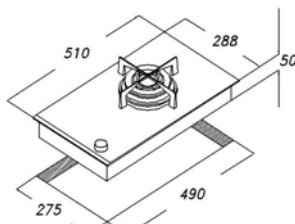
HVG31
HVG32

LIB30297

HOOVER -Via Privata Eden Fumagalli - 20047 Brugherio (Milano) - Italy

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

DATI TECNICI

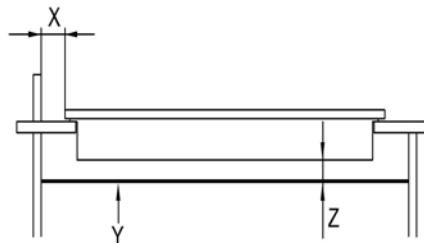
MODELLI	HVG31	HVG32
Tensione/Frequenza	230V/50Hz	230V/50Hz
Bruciatore semirapido		1
Bruciatore rapido		1
Bruciatore tripla corona	1	
Accensione automatica	si	si
Dispositivo di sicurezza gas	si	si
Dimensione prodotto (l x p) mm	288x510	288x510
Dimensione dell'incasso (l x p) mm	275x490	275x490

HVG32

HVG31

1. Montaggio

L'installazione è a carico dell'acquirente.La Casa Costruttrice è esonerata da questo servizio.Gli eventuali interventi richiesti alla Casa Costruttrice, se dipendono da un'errata installazione, non sono compresi nella garanzia.
I piani da incasso sono predisposti per l'installazione in top realizzati in qualsiasi materiale, purché resistente ad una temperatura di 100° C, e di spessore variabile fra 25 e 40 mm.Qualora il piano venga incassato in modo che sul suo lato sinistro o destro ci sia la parete di un mobile, la distanza fra la parete verticale ed il bordo del piano, deve essere almeno 150 mm; mentre la distanza fra la parete posteriore ed il bordo del piano deve essere almeno di 55mm. Tra il piano da incasso ed il vano sottostante deve essere inserita una parete di divisione in materiale isolante (legno o similari).Tale parete deve distare almeno 10 mm dal fondo della cassetta.

X =minimo 150 mm

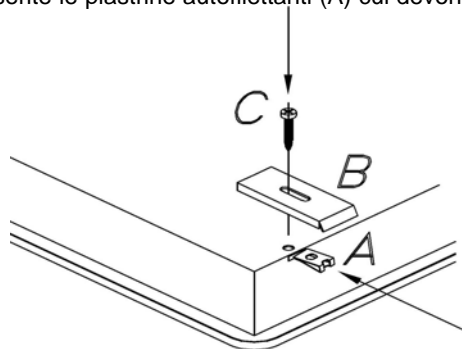
Z = 10mm

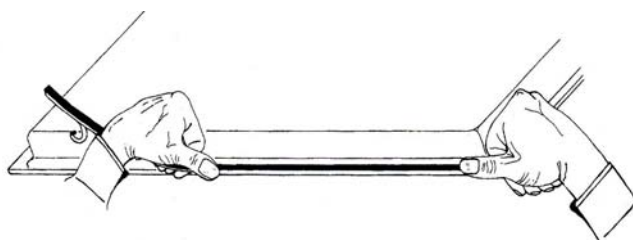
Y = parete divisoria

Fissaggio al mobile

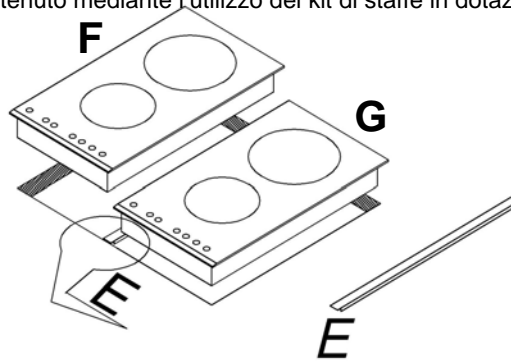
Il fissaggio al mobile è ottenuto mediante staffe di fissaggio che vengono fornite come accessori.Nella parte inferiore della cassetta sono già predisposti i fori dove vengono inserite le piastrine autofilettanti (A) cui devono essere avvitate le apposite viti (C) che bloccano le staffe di fissaggio (B).

A = piastrine da inserire sul fondo del piano ad incasso

B = staffa di fissaggio

C = vite

Applicazione sigillante

Importante-La figura qui sotto indica come deve essere applicato il sigillante su tutto il perimetro.
Quest'apparecchio è stato concepito per uso di tipo non professionale all'interno d'abitazioni.

Accoppiamento di due o più pianeti domino

Eseguire un taglio sul piano di lavoro che permetta l'incasso di due o più piani domino.
Per primo posizionare il supporto in acciaio (E) fornito in dotazione nell'imballo e successivamente inserire il piano di cottura (G) come indicato nella figura sottostante.Nello spazio rimasto libero inserire il piano di cottura (F).
Il supporto in acciaio, con la guarnizione presente sui due piani domino garantirà una chiusura ermetica contro l'eventuale infiltrazione di liquidi.
Il fissaggio dei domino al top è ottenuto mediante l'utilizzo del kit di staffe in dotazione.

Locale d'installazione

L'utilizzo di un apparecchio di cottura a gas produce calore e umidità nel locale in cui è installato.Vogliate assicurare una buon'areazione del locale mantenendo aperti gli orefizi di ventilazione naturale o installando una cappa d'aspirazione con condotto di scarico(Fig. 1-2).Un utilizzo intensivo e prolungato dell'apparecchio può necessitare di un'areazione supplementare per esempio l'apertura di una finestra o un'areazione più efficace aumentando la potenza d'aspirazione meccanica se essa esiste.
In caso non sia possibile installare la cappa (Fig.2) è necessario l'impiego di un elettroventilatore applicato alla parete esterna o alla finestra dell'ambiente purché esistano nel locale le aperture per l'entrata dell'aria.
Quest'elettroventilatore deve avere una portata tale da garantire,per un ambiente cucina, un ricambio orario d'aria di 3-5 volte il suo volume. L'installatore deve attenersi alle norme in vigore UNI-CIG 7129 e 7131.
Nel caso in cui l' apparecchio fosse sprovvisto di termocoppia (dispositivo di sicurezza) la presa di ventilazione (fig.1) dovrà essere di 200cm² minimo.

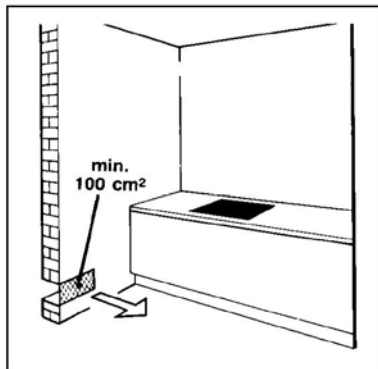



Fig. 1

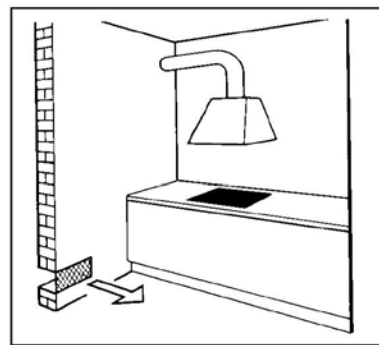



Fig. 2

Tra il piano ed una eventuale cappa aspirante deve esserci una distanza di almeno 70cm.

2. Collegamento elettrico

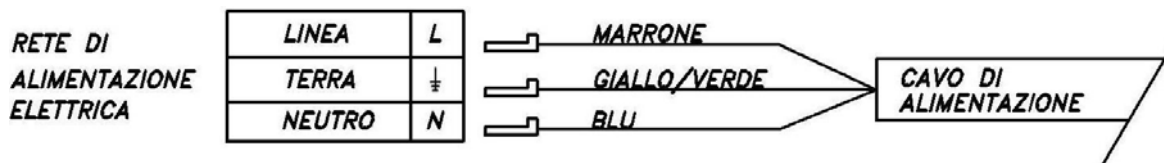
Controllare i dati riportati sulla targhetta posta sul fondo del piano di cottura, quindi accertarsi che tensione nominale di rete e potenza disponibili, siano adatte al suo funzionamento.
Prima di effettuare il collegamento verificare l'efficienza dell'impianto di messa a terra.La messa a terra dell'apparecchio è obbligatoria per Legge. La Casa Costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o a cose derivanti dalla mancata osservanza di questa norma.
Per eventuali modelli sprovvisti di spina, montare sul cavo una spina normalizzata che sia in grado di sopportare il carico indicato in targhetta.Il conduttore di terra del cavo è contraddistinto dai colori giallo verde.In ogni caso la spina deve essere accessibile.
Nel caso si desideri realizzare una connessione fissa alla rete, si dovrà interporre, tra l'apparecchio e la rete un dispositivo omnipolare d'interruzione con distanza dei contatti di almeno 3 mm.
Per il collegamento del cavo con il piano di cottura è necessario allentare e rimuovere il coperchio della morsettiera sino ad arrivare ai contatti nel suo interno. Effettuato il collegamento, il cavo deve essere bloccato con il sistema di fissaggio in dotazione e il coperchio della morsettiera immediatamente richiuso.
In caso di sostituzione del cavo di alimentazione, il conduttore di terra (giallo-verde), deve obbligatoriamente essere più lungo di 10mm rispetto ai conduttori di linea.
Utilizzare esclusivamente un cavo in gomma tipo H05RR-F, la sezione dei cavetti deve essere di 3x1.5 mm.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Questo apparecchio, nelle parti destinate a venire a contatto con sostanze alimentari, è conforme alla prescrizione della Dir. CEE 89/109 e al D.L. di attuazione N° 108 del 25/01/92; sostituita dal Regolamento 1935/2004/EC.

Apparecchio conforme alle direttive Europee 73/23/CEE e 89/336/CEE, sostituite rispettivamente da 2006/95/CE e 204/108/CE, e successive modifiche nonché alla direttiva Europea 90/396/CE.

ATTENZIONE:nel caso si renda necessario sostituire il cavo di alimentazione, assicurarsi di rispettare il seguente codice-colore durante il collegamento dei singoli fili:

RETE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA				
	LINEA	L	MARRONE	CAVO DI ALIMENTAZIONE
	TERRA	⏚	GIALLO/VERDE	
	NEUTRO	N	BLU	

ALLACCIAMENTO (PARTE A GAS)

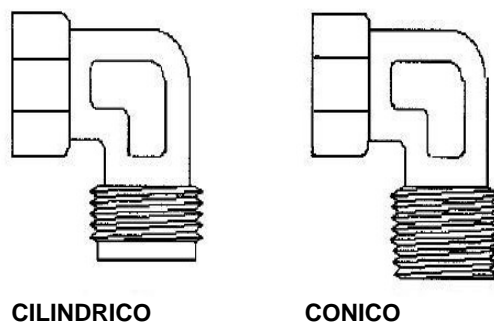
Sul piano a gas è indicato, con apposite targhette, il tipo di gas per il quale l'apparecchio è predisposto.
E tuttavia possibile usare altri tipi di gas dopo aver eseguito dei semplici adattamenti.
(Vedere indicazioni paragrafi seguenti.)

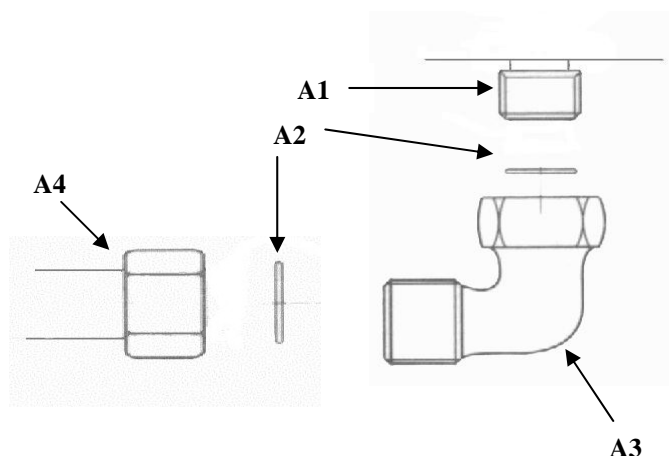
Collegamento all'alimentazione

Il collegamento dell'apparecchio alla tubazione o alla bombola del gas dovrà essere effettuato come prescritto dalle Norme UNI-CIG7129 e 7131, solo dopo essersi accertati che esso è regolato per il tipo di gas con cui sarà alimentato.In caso contrario eseguire le operazioni indicate al paragrafo <<Adattamento ai diversi tipi di gas>>.Nel caso di alimentazione con gas liquido, da bombola, utilizzare regolatori di pressione conformi alle Norme UNI-CIG 7432.
Importante: per un sicuro funzionamento, per un adeguato uso dell'energia e maggiore durata dell'apparecchio, assicurarsi che la pressione di alimentazione rispetti i valori indicati nella tabella ("Dati tecnici bruciatori" pag.6)

Montaggio del raccordo alimentazione gas

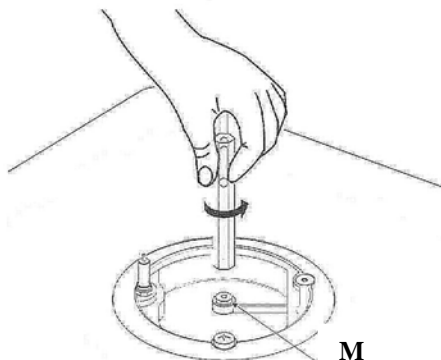
Le istruzioni sono rivolte al personale autorizzato all'installazione dell'apparecchio in conformità alle norme UNI-CIG-7131.Qualsiasi intervento deve essere eseguito con l'apparecchiatura disinserita elettricamente.
ATTENZIONE: nell'imballo sono presenti due raccordi, uno cilindrico e uno conico, scegliere quello appropriato in base al paese d'installazione.

CILINDRICO **CONICO**

Sequenza delle operazioni di montaggio:
-Avvitare il raccordo orientabile nel tubo rampa di entrata del gas dell'apparecchio A1 (che è filettato ½ gas maschio cilindrico) inserendo l'apposita guarnizione di tenuta A2.
Serrare forte il raccordo tenendo presente di orientarlo nella direzione desiderata.
-Allacciare il piano di cottura alla rete di alimentazione gas avvitando il tubo di rete al raccordo orientabile inserendo la guarnizione di tenuta.

A1=Tubo rampa
A2=Guarnizione
A3=Raccordo orientabile
A4=Tubo rigido o flessibile d'alimentazione gas

Utilizzare esclusivamente tubi conformi alla Norma UNI-CIG 9891 e guarnizioni di tenuta conformi alla UNI-CIG 9264.La messa in opera di tali tubi deve essere effettuata in modo che la loro lunghezza, in condizioni di massima estensione, non sia maggiore di 2000 mm.Per agevolare l'installazione e per evitare rischi di perdite gas, si consiglia di allacciare prima il raccordo orientabile nel piano di cottura e successivamente sul tubo delle rete di alimentazione. L'inversione di questa sequenza potrebbe creare problemi di tenuta gas tra tubo e piano.
Importante: ad installazione ultimata controllare la perfetta tenuta di tutti i raccordi utilizzando una soluzione saponosa e mai una fiamma.Assicurarsi inoltre, che il tubo flessibile non possa essere a contatto con una parte mobile del modulo da incasso (es. cassetto) e che non sia situato in luoghi dove possa essere danneggiato.

ADATTAMENTO AI DIVERSI TIPI DI GAS

Per adattare il piano ad un tipo di gas diverso da quello per il qual è previsto, eseguire nell'ordine le seguenti operazioni:

-asportare la griglia e il bruciatore
-svitare gli iniettori **(M**) con un'apposita chiave a tubo e sostituirli con quelli di diametro adatto al nuovo tipo di gas utilizzato (vedere tabella "Dati tecnici bruciatori").
-ad operazione ultimata sostituire la vecchia etichetta di taratura con quella data in dotazione corrispondente alla nuova installazione.

DATI TECNICI BRUCIATORI

Bruciatori		SR	R	TC
Portata termica nominale	kw	1.75	3.00	3.8
Portata termica ridotta	kw	0.70	1.00	1.75
Portata termica ridotta DE-AT	kw	0.90	1.30	
Ø INIETTORE:				
G30/G31 28..30/30-37mbar	mm	0.65	0.85	0.98
G30/G31 50mbar	mm	0.58	0.75	0.77
G20 20mbar	mm	0.97	1.15	1.35
G25 25mbar	mm	0.94	1.21	1.45
G25 20mbar	mm	1.00	1.34	1.52
G110 8mbar	mm	1.85	2.60	3.20
G120 8mbar	mm	1.80	2.40	3.00
Ø BY-PASS:				
G30/G31 28..30/30-37mbar	mm	0.31	0.42	0.60
G30/G31 50mbar	mm	0.31	0.42	0.60
G20 20mbar	mm	Reg.	Reg.	Reg.
G25 25mbar	mm	Reg.	Reg.	Reg.
G25 20mbar	mm	Reg.	Reg.	Reg.
G110 8mbar	mm	Reg.	Reg.	Reg.
G120 8mbar	mm	Reg.	Reg.	Reg.

DATI TECNICI PIANI

Modello		HVG31	HVG32
Potenza Totale	KW	3.8	4.75
Consumo			
G30	g/h	277	346
G20	m³/h	0.362	0.453
G25	m³/h	0.421	0.526
G110	m³/h	0.862	1.078
G120	m³/h	0.770	0.962

REGOLAZIONE DEL MINIMO DELLA FIAMMA

Accendere i bruciatori portando il rubinetto in posizione di minimo e sfilare la manopola (estraibile perché semplicemente montata a pressione).
Quindi con un piccolo cacciavite agire sulla vite di regolazione del rubinetto in senso antiorario per aumentare la portata del gas, in senso orario per diminuirla, fino ad ottenere una fiamma lunga 3 o 4mm.
Per l'impiego di gas GPL (in bombola) avvitare in senso orario fino a fine corsa il by-pass.